



## Elektrikli yaya kumandalı transpalet

### PTL 1.5

Kaldırma yüksekliği: 105 mm / Yük kapasitesi: 1500 kg

# PTL 1.5

## Her koşula uygun bir transpalet.

### Depo, dış mekan ve kamyon sevkiyatları için ideal bir makine.

"AntOn by Jungheinrich" PTL 1.5, günlük işleriniz için gerekli her şeyi sunan kompakt ve kolay kullanımlı giriş seviyesi elektrikli akülü transpalet.

Depolarda, mağazalarda veya kamyon arkasında: PTL 1.5, çok çeşitli görevlere esnek uyum sağlar ve tam olarak ihtiyacınıza yanıt verir.

Modern lityum iyon teknolojisi, iyi düşünülmüş fonksiyonlar ve seçilebilir çatal uzunluklarıyla güvenilir ve çok amaçlı bir çözüm haline gelir. Daha fazla çalışma süresi için PTL 1.5, isteğe bağlı olarak yedek bir lityum - iyon akü ile donatılabilir.

Sağlam yapısı, güvenilir performansı, günlük kullanıma uygunluğu ve kısa teslimat süreleri ile yüksek müşteri memnuniyeti sağlar. Tüm bunlar, ister ilk makine ister mevcut filonun tamamlanması için olsun, onu her durumda akıllı bir seçim yapar.

### Tek bakışta tüm avantajlar

- Yüksek temel işlevselliğe sahip giriş seviyesi model.
- Lityum iyon teknolojisi ile hızlı şarj ve kesintisiz güç sunar.
- Yüksek yedek parça bulunabilirliği sayesinde kısa duruş süreleri.
- Her gün kullanım için sağlamlık, güvenilirlik ve esneklik.
- Hızlı teslimat taleplerine en kısa sürede yanıt verir.

#### Çok yönlü

Her görev için uygun bir makine.

- Farklı çatal açıklıkları sayesinde çok sayıda göreve uyum sağlar.
- Özel gereksinimler için ekipman opsiyonları: bozuk zeminlerde ekstra güvenlik için denge tekerlekleri. Daha uzun çalışma süresi için yedek akü kompartımanı.
- Ağır yük vasıtalarında ve dar alanlarda çalışmak için ideal kompakt tasarım.

#### Basit kullanım

İşlevsellik ve kolay kullanım için tasarlandı.

- Tüm operatörler için kolay kullanım.
- Hızlı ara şarj için harici şarj cihazı.
- Kolay akü değişimi.
- Kılavuz videolar sayesinde kolay servis müdahaleleri.

#### Ekonomik

İyi fiyat, yüksek performans.

- Düşük fiyatları sayesinde ekonomik çözümler.
- 2 x 24-V ve 20 Ah kapasiteye kadar değiştirilebilir lityum-iyon aküler.
- Ergonomik çalışma alanı sayesinde operatörün daha verimli olmasını sağlar.
- Sağlam ve dayanıklı yapısı sayesinde sorunsuz operasyonlar.
- Her işe uygun makine.

## VDI tablosu

İşaret	1.1	Üretici (kısa ad)	Jungheinrich									
	1.2	Üreticinin tip tanımlaması	PTL 1.5 (685 x 1.150 mm, 20 Ah, tekli yük tekerleği)	PTL 1.5 (685 x 1.150 mm, 40 Ah, tekli yük tekerleği)	PTL 1.5 (685 x 1.150 mm, 20 Ah, tandem yük tekerleği)	PTL 1.5 (685 x 1.150 mm, 40 Ah, tandem yük tekerleği)	PTL 1.5 (685x1.000 mm, 20 Ah, tekli yük tekerleği)	PTL 1.5 (685x1.000 mm, 40 Ah, tekli yük tekerleği)	PTL 1.5 (685 x 1.000 mm, 20 Ah, tandem yük tekerleği)	PTL 1.5 (685 x 1.000 mm, 40 Ah, tandem yük tekerleği)		
İşaret	1.3	Tahrik	Elektrikli									
	1.4	Kullanım	Yaya									
	1.5	Kapasite / yük	Q	kg	1500							
	1.6	Yük merkezi	c	mm	600							
	1.8	Yük mesafesi	x	mm	950				800			
	1.9	Dingil mesafesi	y	mm	1180				1030			
	Ağırlıklar	2.1.1	Ölü ağırlık (pil dahil)	kg	115	120	115	120	113	118	113	118
		2.2	Yük ileride/geride aks yükü	kg	478 / 1137	480 / 1140	478 / 1137	480 / 1140	477 / 1136	479 / 1139	477 / 1136	479 / 1139
		2.3	İleri/geri konumda aks yükü - yüksüz	kg	86 / 29	89 / 31	86 / 29	89 / 31	85 / 28	88 / 30	85 / 28	88 / 30
Tekerlekler / Süspansiyon	3.1	Lastikler	Poliüretan (PU)									
	3.2	Lastik ölçüsü, ön	Ø210 x 70									
	3.3	Lastik ölçüsü, arka	Ø74 x 88		Ø80 x 61		Ø74 x 88		Ø80 x 61			
	3.4	İlave tekerlekler	Ø74 x 30									
	3.5	Ön/arka teker adedi (x = tahrikli)	1x + 2 / 2		1x + 2 / 4		1x + 2 / 2		1x + 2 / 4			
	3.7	Dingil mesafesi, arka	b11	mm	535							
Sürüş tahriki/kaldırma düzeneği	4.4	Kaldırma yüksekliği (h3)	h3	mm	105							
	4.9	Yaya kumandası yüksekliği sürüş konumunda min./maks.	h14	mm	645 / 1145							
	4.15	İndirilmiş yükseklik	h13	mm	82							
	4.19	Toplam uzunluk	l1	mm	1550				1400			
	4.20	Çatal sırtı dahil uzunluk	l2	mm	400							
	4.21.1	Toplam genişlik	b1	mm	695							
	4.22	Çatal ölçüleri	s/ e/l	mm	55 x 150 x 1150				55 x 150 x 1000			
	4.25	Çatalların dıştan dışa genişliği	b5	mm	685							
	4.32	Merkezi dingilin yerden yüksekliği	m2	mm	27							
	4.34.1	Çalışma koridoru genişliği (1000 x 1200 yatay palet)	Ast	mm	2160				2010			

4.34.2	Çalışma koridoru genişliği (800x1200 dikey palet)	Ast mm	2025				1875				
	4.35	Dönüş yarıçapı	Wa mm	1360				1210			
Performans verileri	5.1	Yüklü / yüksüz sürüş hızı	km/h	4 / 4,5							
	5.2	Yüklü/yüksüz kaldırma hızı	m/s	0,02 / 0,02							
	5.3	Yüklü/yüksüz indirme hızı	m/s	0,06 / 0,04							
	5.8	Yüklü / yüksüz maksimum tırmanma kabiliyeti	%	6 / 16							
	5.10	İşletme freni		elektromanyetik							
Elektrik motoru / Elektronik	6.1	Sürüş motoru, performans S2 60 dk	kW	0,75							
	6.2	Kaldırma motoru performansı, S3	kW	0,5							
	6.4	Akü gerilimi / Nominal kapasite	V / Ah	24 / 20	24 / 40	24 / 20	24 / 40	24 / 20	24 / 40	24 / 20	24 / 40
	6.5	Akü ağırlığı	kg	5	10	5	10	5	10	5	10
	6.6.1	EN döngüsüne göre enerji tüketimi	kWh/h	0,18							
	6.6.2	CO2, EN16796 standartları ile uyumlu	kg/h	0,1							
	6.7	Verimlilik	t/h	60							
	6.8	VDI 2198 uyarınca verimlilik	t/kWh	333,33							
Diğer	8.1	Sürüş kontrol tipi		Pals/DC							
	10.7	EN12053 uyarınca ses seviyesi	dB (A)	74							
- VDI 2198 uyarınca bu teknik doküman sadece standart cihazın teknik değerlerini belirtir. Farklı lastikler, asansörler, ek donanımlar vs. başka değerler oluşturabilir.											

# VDI tablosu

		Jungheinrich					
İşaret	1.1	Üretici (kısa ad)					
	1.2	Üreticinin tip tanımlaması	PTL 1.5 (560 x 1.150 mm, 20 Ah, tekli yük tekerleği)	PTL 1.5 (560 x 1.150 mm, 40 Ah, tekli yük tekerleği)	PTL 1.5 (560 x 1.150 mm, 20 Ah, tandem yük tekerleği)	PTL 1.5 (560 x 1.150 mm, 40 Ah, tandem yük tekerleği)	
	1.3	Tahrik	Elektrikli				
	1.4	Kullanım	Yaya				
	1.5	Kapasite / yük	Q kg	1500			
	1.6	Yük merkezi	c mm	600			
	1.8	Yük mesafesi	x mm	950			
1.9	Dingil mesafesi	y mm	1180				
Ağırlıklar	2.1.1	Ölü ağırlık (pil dahil)	kg	112	117	112	117
	2.2	Yük ileride/geride aks yükü	kg	477 / 1135	479 / 1138	477 / 1135	479 / 1138
	2.3	İleri/geri konumda aks yükü - yüksüz	kg	84 / 28	87 / 30	84 / 28	87 / 30
Tekerlekler / Süspansiyon	3.1	Lastikler	Poliüretan (PU)				
	3.2	Lastik ölçüsü, ön	Ø210 x 70				
	3.3	Lastik ölçüsü, arka	Ø74 x 88		Ø80 x 61		
	3.4	İlave tekerlekler	Ø74 x 30				
	3.5	Ön/arka teker adedi (x = tahrikli)	1x + 2 / 2		1x + 2 / 4		
	3.7	Dingil mesafesi, arka	b11 mm	410			
Sürüş tahriki/kaldırma düzeneği	4.4	Kaldırma yüksekliği (h3)	h3 mm	105			
	4.9	Yaya kumandası yüksekliği sürüş konumunda min./maks.	h14 mm	645 / 1145			
	4.15	İndirilmiş yükseklik	h13 mm	82			
	4.19	Toplam uzunluk	l1 mm	1550			
	4.20	Çatal sırtı dahil uzunluk	l2 mm	400			
	4.21.1	Toplam genişlik	b1 mm	590			
	4.22	Çatal ölçüleri	s/ e/l mm	55 x 150 x 1150			
	4.25	Çatalların dıştan dışa genişliği	b5 mm	560			
	4.32	Merkezi dingilin yerden yüksekliği	m2 mm	27			
	4.34.1	Çalışma koridoru genişliği (1000 x 1200 yatay palet)	Ast mm	2160			
4.34.2	Çalışma koridoru genişliği (800x1200 dikey palet)	Ast mm	2025				
4.35	Dönüş yarıçapı	Wa mm	1360				
Performans verileri	5.1	Yüklü / yüksüz sürüş hızı	km/h	4 / 4,5			
	5.2	Yüklü/yüksüz kaldırma hızı	m/s	0,02 / 0,02			
	5.3	Yüklü/yüksüz indirme hızı	m/s	0,06 / 0,04			
	5.8	Yüklü / yüksüz maksimum tırmanma kabiliyeti	%	6 / 16			
	5.10	İşletme freni		elektromanyetik			

Elektrik motoru / Elektronik	6.1	Sürüş motoru, performans S2 60 dk	kW	0,75			
	6.2	Kaldırma motoru performansı, S3	kW	0,5			
	6.4	Akü gerilimi / Nominal kapasite	V / Ah	24 / 20	24 / 40	24 / 20	24 / 40
	6.5	Akü ağırlığı	kg	5	10	5	10
	6.6.1	EN döngüsüne göre enerji tüketimi	kWh/h	0,18			
	6.6.2	CO2, EN16796 standartları ile uyumlu	kg/h	0,1			
	6.7	Verimlilik	t/h	60			
	6.8	VDI 2198 uyarınca verimlilik	t/kWh	333,33			
Diğer	8.1	Sürüş kontrol tipi		Pals/DC			
	10.7	EN12053 uyarınca ses seviyesi	dB (A)	74			

- VDI 2198 uyarınca bu teknik doküman sadece standart cihazın teknik değerlerini belirtir. Farklı lastikler, asansörler, ek donanımlar vs. başka değerler oluşturabilir.

## VDI tablosu

İşaret	1.1	Üretici (kısa ad)		Jungheinrich			
	1.2	Üreticinin tip tanımlaması		PTL 1.5 (540 x 1.150 mm, 20 Ah, tekli yük tekerleği)	PTL 1.5 (540 x 1.150 mm, 40 Ah, tekli yük tekerleği)	PTL 1.5 (540 x 1.150 mm, 20 Ah, tandem yük tekerleği)	PTL 1.5 (540 x 1.150 mm, 40 Ah, tandem yük tekerleği)
	1.3	Tahrik		Elektrikli			
	1.4	Kullanım		Yaya			
	1.5	Kapasite / yük	Q kg	1500			
	1.6	Yük merkezi	c mm	600			
	1.8	Yük mesafesi	x mm	950			
	1.9	Dingil mesafesi	y mm	1180			
	Ağırlıklar	2.1.1	Ölü ağırlık (pil dahil)	kg	112	117	112
2.2		Yük ileride/geride aks yükü	kg	477 / 1135	479 / 1138	477 / 1135	479 / 1138
2.3		İleri/geri konumda aks yükü - yüksüz	kg	84 / 28	87 / 30	84 / 28	87 / 30
Tekerlekler / Süspansiyon	3.1	Lastikler		Poliüretan (PU)			
	3.2	Lastik ölçüsü, ön		Ø210 x 70			
	3.3	Lastik ölçüsü, arka		Ø74 x 88		Ø80 x 61	
	3.4	İlave tekerlekler		Ø74 x 30			
	3.5	Ön/arka teker adedi (x = tahrikli)		1x + 2 / 2		1x + 2 / 4	
	3.7	Dingil mesafesi, arka	b11 mm	390			

Sürüş tahriki/kaldırma düzeneği	4.4	Kaldırma yüksekliği (h3)	h3 mm	105				
	4.9	Yaya kumandası yüksekliği sürüş konumunda min./maks.	h14 mm	645 / 1145				
	4.15	İndirilmiş yükseklik	h13 mm	82				
	4.19	Toplam uzunluk	l1 mm	1550				
	4.20	Çatal sırtı dahil uzunluk	l2 mm	400				
	4.21.1	Toplam genişlik	b1 mm	590				
	4.22	Çatal ölçüleri	s/ e/l mm	55 x 150 x 1150				
	4.25	Çatalların dıştan dışa genişliği	b5 mm	540				
	4.32	Merkezi dingilin yerden yüksekliği	m2 mm	27				
	4.34.1	Çalışma koridoru genişliği (1000 × 1200 yatay palet)	Ast mm	2160				
	4.34.2	Çalışma koridoru genişliği (800x1200 dikey palet)	Ast mm	2025				
	4.35	Dönüş yarıçapı	Wa mm	1360				
	Performans verileri	5.1	Yüklü / yüksüz sürüş hızı	km/h	4 / 4,5			
		5.2	Yüklü/yüksüz kaldırma hızı	m/s	0,02 / 0,02			
5.3		Yüklü/yüksüz indirme hızı	m/s	0,06 / 0,04				
5.8		Yüklü / yüksüz maksimum tırmanma kabiliyeti	%	6 / 16				
5.10		İşletme freni		elektromanyetik				
Elektrik motoru / Elektronik	6.1	Sürüş motoru, performans S2 60 dk	kW	0,75				
	6.2	Kaldırma motoru performansı, S3	kW	0,5				
	6.4	Akü gerilimi / Nominal kapasite	V / Ah	24 / 20	24 / 40	24 / 20	24 / 40	
	6.5	Akü ağırlığı	kg	5	10	5	10	
	6.6.1	EN döngüsüne göre enerji tüketimi	kWh/h	0,18				
	6.6.2	CO2, EN16796 standartları ile uyumlu	kg/h	0,1				
	6.7	Verimlilik	t/h	60				
	6.8	VDI 2198 uyarınca verimlilik	t/kWh	333,33				
Diğer	8.1	Sürüş kontrol tipi		Pals/DC				
	10.7	EN12053 uyarınca ses seviyesi	dB (A)	74				

- VDI 2198 uyarınca bu teknik doküman sadece standart cihazın teknik değerlerini belirtir. Farklı lastikler, asansörler, ek donanımlar vs. başka değerler oluşturabilir.

# Ekler

